

製品仕様書

発行No. ISA4515B
 作成年月日 2023. 11. 30
 Approved by M.Fujimoto
 Checked by Y.Hanaoka
 Written by R.Guo

品名 TWS(φ25)シリーズ パイロットライト
 形式 UPQS4B□□DN※ (LED照光, 樹脂リング)
 定格使用電圧 □□ 照光色

1. 適用規格
 - JIS C8201-5-1
 - IEC60947-5-1
 - EN60947-5-1 (TUV Rheinland 認証)
 - UL508 (UL Listing 認証)
 - CSA C22.2 No. 14 (CSA 認証)
 - GB/T14048.5 (CCC 認証)
2. 標準使用状態
 - (1) 使用周囲温度 -25~+50°C (但し, 氷結しないこと)
 - (2) 保存周囲温度 -40~+80°C (但し, 氷結しないこと)
 - (3) 使用周囲湿度 45~ 85% (但し, 結露しないこと)
3. 定 格
 - (1) 定格絶縁電圧 60V
 - (2) 定格使用電圧— (□□) AC/DC 6V(66), AC/DC 12V(11), AC/DC 24V(22)
4. 構 造
 - (1) 外形寸法 別紙 外形図 参照
 - (2) 保護構造 IP40
 - (3) 内蔵 LED 球 LSRD 球 (別紙 製品仕様書 参照)
 - (4) 受金の種類 BA9S/13
 - (5) 照光部形状 長角形 (記名式)
 - (6) 照光色— (※) 赤(R), 緑(G), アンバー(A), 黄(Y), 青(S), ピュアホワイト(PW)
 - (7) 端子形状 M3.5±両用ねじ
 - (8) 接続可能電線 Max. 2 mm² (単線 φ1.6 mm max.) 2 本以下
 - (9) パネル厚 0.8~6 mm
 - (10) パネルカット φ25.5^{+0.5} mm
5. 性 能
 - (1) 絶縁抵抗 100MΩ以上 (DC500V かけにて)
 - (2) 耐電圧 AC2,000V, 1 分間 (充電部と非充電部間)
 - (3) 耐振動
 - (a) 誤動作 周波数 5~55Hz, 片振幅 0.5mm
 - (b) 耐久 周波数 30Hz, 片振幅 1.5mm
 - (4) 耐衝撃
 - (a) 誤動作 100m/s²
 - (b) 耐久 1,000m/s²

以 上

製 品 仕 様 書

発行 NO. ISA4441
 作成年月日 2019. 12. -2

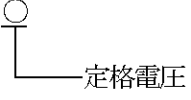
品 名 LED球

Approved by Y.Onishi

形 式 LSRD-○

Checked by T.Matsumoto

Written by T.Matsumoto



1. 標準使用状態

- (1) 周囲温度 -25～+50℃ (但し, 氷結しないこと)
- (2) 相対湿度 45～ 85% (但し, 結露しないこと)
- (3) 標高 2000m 以下

2. 定 格

定格電圧-(○)		AC/DC24V(2)	AC/DC12V(1)	AC/DC6V(6)
定格使用電圧		AC/DC24V±10%	AC/DC12V±10%	AC/DC6V±10%
消費電流	DC 定格	7mA	7mA	10mA
	AC 定格	8mA	8mA	14mA

3. 構 造

- (1) 外形寸法及び内部回路 別紙 参照
- (2) 口金 JIS C7709 BA9s/13 に依る
- (3) ハトメ表面処理 Ni 下地 SnCu マッキ
- (4) 質量 約 2g

4. 性 能

- (1) 耐振動・耐衝撃 本製品が搭載される IDEC 製コントロールユニットに準拠する。
- (2) 色度範囲(X, Y) (0.302, 0.331)-(0.306, 0.310)-(0.323, 0.326)-(0.320, 0.350)

以 上